

# BALANCE DE LO SUCEDIDO EN EL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ DURANTE 1999

MANUEL ALCAIDE CASTRO\*  
MANUEL GONZÁLEZ RENDÓN

1. Introducción
2. Datos básicos sobre el mercado de trabajo andaluz en 1999
3. Análisis de la evolución de la población activa
4. Evolución de la población ocupada
5. Evolución del desempleo
6. Conclusiones

## 1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de este estudio es conocer el comportamiento de las variables más representativas del mercado de trabajo andaluz durante 1999, en el contexto de lo ocurrido, no sólo a nivel nacional, sino también tomando como referencia lo acontecido durante los años anteriores. Ante todo hay que comenzar señalando que 1999 se ha caracterizado en el terreno económico por ser un año expansivo, dentro del ciclo de crecimiento que se inicia a partir de 1993. Como se puede observar en el Gráfico nº 1, después del corto pero intenso período recesivo que transcurre desde finales de 1990 y 1993, se inicia en España una nueva fase expansiva, con una tasa de crecimiento medio anual del Producto Interior Bruto (PIB) a precios constantes que se sitúa en torno al 3,11 por ciento para el conjunto nacional desde finales de 1993 hasta finales de 1998. En esta nueva fase destaca especialmente el crecimiento medio anual del sector industrial durante dicho período, ya que se sitúa por encima del 4 por ciento.

Aunque los datos relativos a 1999 no se conocen con carácter definitivo, se puede afirmar que dicho año continúa dentro de la fase expansiva del ciclo económico, con una tasa estimada de crecimiento del PIB que se sitúa en torno al 3,8 por ciento. Por sectores destacan especialmente, durante 1999, el fuerte crecimiento de la construcción, por encima del 8 por ciento, y de los servicios, que se sitúa en torno al 3,5 por ciento.

## 2. DATOS BÁSICOS SOBRE EL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ EN 1999

El año 1999 arroja un saldo positivo para Andalucía en materia de evolución del desempleo, ya que el número de parados disminuye en 47.560

\* Catedrático y Profesor Titular de Organización de Empresas de la Universidad de Sevilla, respectivamente

personas, lo que en términos porcentuales representa una reducción del 5,80 por ciento. En comparación con lo ocurrido en 1998, se trata de una disminución del desempleo que, aunque importante, se sitúa por debajo de la que se logra en dicho año, que se situó en términos relativos en un 7,75 por ciento, y que supuso 68.870 desempleados menos. Este optimismo con relación a la evolución del desempleo en Andalucía durante 1999 debe ser matizado si se compara con lo ocurrido con esta misma variable a escala nacional, ya que en España durante dicho año el desempleo disminuye de forma muy intensa en 401.420 personas, lo que supone una tasa de reducción del 13,54 por ciento y por tanto muy superior a la lograda en Andalucía (véase Tabla nº 1).

Tabla nº 1.

Territorio	Nº de desempleados 4º trimestre de 1998	Nº de desempleados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	2.963.380	2.561.960	- 401.420	- 13,54%
Andalucía	819.310	771.750	- 47.560	- 5,80%

Fuente: EPA.

Estos cambios en materia de desempleo pueden ser explicados a partir del análisis de la evolución experimentada por la población activa y por la población ocupada, ya que el desempleo se determina a través de la diferencia entre estas dos variables. Con respecto a la primera de ellas, es posible comprobar cómo durante 1999 la población activa andaluza crece muy por encima de la media nacional, un 2,88 por ciento frente a un 1,82 por ciento en España. En términos absolutos supone la incorporación neta en el mercado de trabajo de 80.740 personas en Andalucía y de 297.960 en España (véase Tabla nº 2), de aquí, que se pueda afirmar que de cada 100 personas que se han incorporado al mercado de trabajo español durante 1999, 27 lo han hecho en Andalucía.

Tabla nº 2.

Territorio	Nº de activos 4º trimestre de 1998	Nº de activos 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España España	16.305.490	16.603.450	+ 297.960	+ 1,82%
Andalucía	2.798.290	2.879.030	+ 80.740	+ 2,88%

Fuente: EPA.

Por su parte, en materia de ocupación (véase Tabla nº 3), lo más destacado ha sido la espectacular creación de empleo que se ha producido en España durante 1999, que se ha cifrado prácticamente en 700.000 en un sólo año. Se trata de la mayor subida de la ocupación que se ha producido desde 1976, suponiendo un incremento del 5,24 por ciento en términos porcentuales. Esta fuerte creación de empleo, en ausencia todavía de estudios rigurosos sobre la misma, se imputa, en parte, a que está aflorando una proporción muy difícil de cuantificar del empleo desarrollado en la economía sumergida. Este aumento del empleo ilustra, al igual que se puso de manifiesto en años previos, pero aún de forma más fuerte, la elevada intensidad del empleo en el crecimiento económico ya que, como se indicó anteriormente, este crecimiento alcanzó en 1999 una tasa estimada en torno al 3,8 por ciento. Hay que resaltar que este mismo crecimiento económico, o muy similar, se produjo en 1998, pero que la tasa de creación de empleo, aunque también muy importante, no alcanzó los niveles de 1999, al situarse en un 3,30 por ciento. Aunque la fuerte creación de empleo de 1999, en relación con el crecimiento económico, supone evidentemente una disminución en la denominada productividad aparente del factor trabajo (PIB/población ocupada), de ello no cabe deducir de forma automática una pérdida de competitividad de la economía nacional.

### CRECIMIENTO ANUAL MEDIO DEL VAB SECTORIAL Y DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES. ESPAÑA

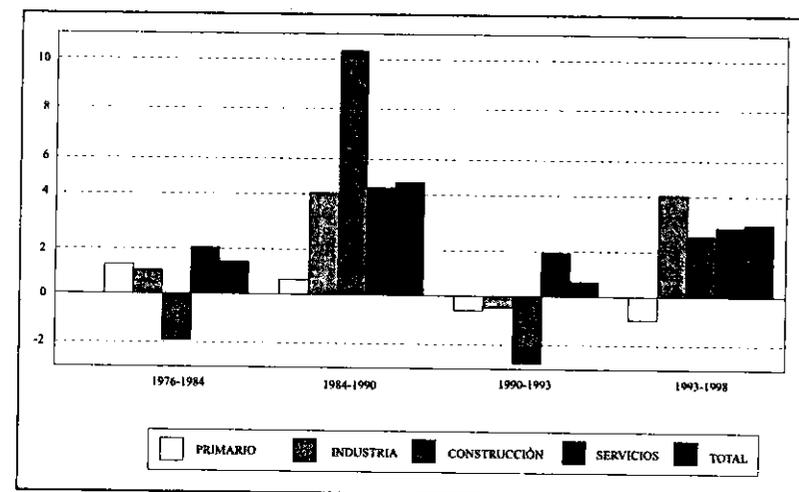


GRÁFICO Nº 1. FUENTE INE.

En Andalucía, el número de personas ocupadas aumenta en 128.300 efectivos, lo que supone una tasa de crecimiento del empleo muy elevada, ya que se aproxima al 6,5 por ciento. Esta tasa de creación de empleo supera incluso las previsiones más optimistas y resulta suficiente para absorber el incremento de 80.740 personas que se incorporan a la actividad, y permitir con ello una reducción del desempleo de 47.560 personas. Como se puede apreciar, la fortísima creación de empleo que se ha producido en Andalucía durante 1999 no cristaliza en una mayor reducción del desempleo como consecuencia del notable incremento que se ha producido en la oferta de mano de obra. En España, una menor creación de empleo en términos relativos se traduce en una mayor disminución porcentual del desempleo precisamente por el menor crecimiento de la población activa.

Tabla nº 3.

Territorio	Nº de ocupados 4º trimestre de 1998	Nº de ocupados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España España	13.342.100	14.041.490	+699.390	+ 5,24%
Andalucía	1.978.980	2.107.280	+ 128.300	+ 6,48%

Fuente: EPA.

La disminución del desempleo que se produce en Andalucía en términos absolutos da lugar a una reducción de la tasa de paro de 2,47 puntos porcentuales, al pasar del 29,27 por ciento en el último trimestre de 1998 al 26,80 en el último de 1999. Se trata de una reducción prácticamente idéntica a la producida en 1998, lo que significa que en tan sólo dos años, la tasa de desempleo en Andalucía se haya reducido más de 5 puntos porcentuales. Por su parte, a escala nacional la tasa de desempleo pasa de un 18,17 por ciento a un 15,43 por ciento (véase Tabla nº 4), lo que se traduce en un descenso de 2,74 puntos porcentuales en un sólo año. Esta evolución supone que, durante 1999, Andalucía vea aumentar ligeramente su diferencia con respecto a la media nacional en cuanto a la tasa de paro, haciendo que esta discrepancia pase de los 11,10 puntos porcentuales en el último trimestre de 1998 a 11,37 en el último de 1999.

Tabla nº 4.

Territorio	Tasa de paro 4º trimestre de 1998	Tasa de paro 4º trimestre de 1999	Variación (Puntos porcentuales)
España	18,17%	15,43%	- 2,74 puntos
Andalucía	29,27%	26,80%	- 2,47 puntos
Diferencia España-Andalucía	11,10 puntos	11,37 puntos	

Fuente: EPA.

### 3. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA

Como se ha indicado anteriormente la población activa andaluza ha crecido en 1999 en un total de 80.740 personas, lo que ha supuesto una tasa de crecimiento muy superior a la media nacional. Si se realiza el análisis diferenciando entre uno y otro sexo es posible efectuar las siguientes observaciones:

— De una parte, la población activa masculina experimenta en Andalucía un aumento que se eleva en términos absolutos a 2.110 personas, lo que en términos relativos ha supuesto un incremento del 0,12 por ciento. Se puede afirmar que la población activa masculina permanece prácticamente estable en Andalucía, mientras que en España aumenta en 62.670 personas, lo que supone una tasa de crecimiento del 0,63 por ciento.

— De otra parte, la población activa femenina experimenta en Andalucía un aumento cifrado en 78.630 personas, lo que supone en términos relativos un crecimiento del 7,53 por ciento. Esta evolución de las mujeres activas andaluzas contrasta con lo ocurrido en España donde el aumento, a pesar de ser importante, ya que se incorporan a la actividad 235.290 mujeres, supone una tasa de crecimiento muy inferior a la de Andalucía, concretamente un 3,65 por ciento (véase Tabla nº 5).

Tabla nº 5

Territorio	Sexo	Nº de activos 4º trimestre de 1998	Nº de activos 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	Hombres	9.872.830	9.935.500	+ 62.670	+ 0,63%
	Mujeres	6.432.660	6.667.950	+ 235.290	+ 3,65%
	Total	16.305.490	16.603.450	+ 297.960	+ 1,82%
Andalucía	Hombres	1.754.320	1.756.430	+ 2.110	+ 0,12%
	Mujeres	1.043.970	1.122.600	+ 78.630	+ 7,53%
	Total	2.798.290	2.879.030	+ 80.740	+ 2,88%

Fuente: EPA.

Esta evolución de la población activa ha ocasionado los siguientes efectos en las tasas de actividad (véase Tabla nº 6):

— De una parte, las tasas de actividad masculinas tanto en España como en Andalucía continúan siendo muy similares, en torno al 63 por ciento, debido a que los cambios que se han producido durante 1999 en estas tasas en ambos territorios han sido muy escasos. No obstante, mientras que en España la tasa de actividad masculina ha experimentado un ligero incremento, en Andalucía ha ocurrido lo contrario.

Tabla nº 6

Territorio	Sexo	Tasa de actividad 4º trimestre de 1998	Tasa de actividad 4º trimestre de 1999	Variación (Puntos porcentuales)
España	Hombres	63,16%	63,27%	+ 0,11 puntos
	Mujeres	37,90%	39,11%	+ 1,21 puntos
	Total	50,01%	50,69%	+ 0,68 puntos
Andalucía	Hombres	63,36%	63,07%	- 0,29 puntos
	Mujeres	35,27%	37,52%	+ 2,24 puntos
	Total	48,85%	49,84%	+ 0,98 puntos

Fuente: EPA.

— De otra parte, con respecto a las mujeres, tanto en España como en Andalucía se produce un incremento muy importante en las tasas de actividad, de 1,21 y 2,24 puntos porcentuales respectivamente. Esta evolución ha permitido que en 1999 la tasa de actividad femenina en Andalucía se aproxime a la media nacional, siendo la diferencia de tan sólo 1,6 puntos porcentuales, lo cual se trata de un dato que puede ser valorado positivamente ya que ello supone una reducción de la oferta de mano de obra oculta que existe a escala regional. No obstante, hay que tener en cuenta que aún existen diferencias importantes con respecto a la tasa media de actividad femenina de la Unión Europea.

Situando 1999 en el contexto de la evolución de la población activa y de las tasas de actividad desde 1976, es posible comprobar cómo en dicho año se mantienen en líneas generales las tendencias iniciadas en los años precedentes. Así, con respecto a los cambios que se han producido en la población activa (véase Gráfico nº 2) se pueden efectuar las siguientes observaciones:

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA. 1976 = BASE 100.

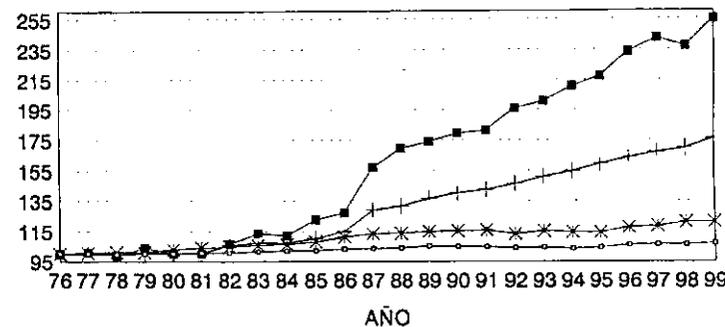


GRÁFICO Nº 2. FUENTE: EPA.

— De una parte, tanto en España como en Andalucía continúa el crecimiento de la población activa femenina, que, con independencia de las fases de expansión o recesión económica, se viene produciendo con intensidad desde 1986. En Andalucía esta tendencia se quebró en 1998 de forma sorprendente aunque en 1999 ha recuperado de nuevo la senda del intenso crecimiento de los últimos años.

— De otra parte, con respecto a la población activa masculina, 1999 se caracteriza porque en Andalucía dicha población prácticamente se estanca mientras que en España tiene un ligerísimo crecimiento. No obstante, este año no supone ningún cambio sustancial de las tendencias que se vienen observando desde 1976, de un moderado crecimiento en Andalucía y de prácticamente un estancamiento en España.

Con relación a la evolución de las tasas de actividad, 1999 se caracteriza en Andalucía por continuar la tendencia al alza de esta variable, rota circunstancialmente en 1998 (véase Tabla nº 7). No obstante, diferenciando entre un y otro sexo es posible destacar las siguientes circunstancias con respecto a la evolución de esta variable:

— En primer lugar, con respecto a las tasas de actividad masculina, desde 1976, salvo en algunos años concretos, se produce un continuo descenso en esta variable, de forma que desde dicha fecha hasta 1997 la tasa de actividad masculina ha descendido en torno a 13 y 10 puntos porcentuales en España y Andalucía respectivamente. No obstante, a partir de 1994 se observa en ambos territorios una tendencia al estancamiento más que a la disminución de la tasa d

actividad masculina. Como consecuencia de esta evolución, en 1999 ambas tasas toman valores prácticamente idénticos, siendo superior en España que en Andalucía, un 63,27 por ciento en el primer caso frente a un 63,07 por ciento en el segundo. Dado que la población activa masculina ha crecido durante los años considerados, esta evolución en las tasas de actividad se debe a que dicho crecimiento en términos porcentuales ha sido inferior al de la población masculina de 16 y más años.

Tabla nº 7. Tasas de actividad. Último trimestre de cada año.

Año	España			Andalucía		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1976	76,07%	28,39%	51,13%	73,78%	20,56%	45,98%
1977	75,04%	28,00%	50,49%	72,75%	20,39%	45,43%
1978	73,76%	27,67%	49,72%	71,79%	19,73%	44,75%
1979	73,12%	27,55%	49,34%	70,92%	20,33%	44,48%
1980	71,70%	27,17%	48,54%	69,95%	19,52%	43,98%
1981	71,42%	26,95%	48,29%	69,91%	19,05%	43,55%
1982	70,63%	27,80%	48,30%	69,33%	19,83%	43,59%
1983	69,95%	28,07%	48,21%	68,61%	20,81%	43,82%
1984	69,27%	27,73%	47,74%	67,59%	20,27%	43,10%
1985	68,53%	28,10%	47,58%	67,83%	21,65%	43,82%
1986	68,57%	28,91%	47,98%	68,17%	22,19%	44,39%
1987	67,57%	32,11%	49,22%	67,90%	26,91%	46,78%
1988	66,50%	32,26%	48,85%	66,65%	28,52%	47,02%
1989	66,79%	32,92%	49,24%	66,58%	28,60%	46,93%
1990	66,48%	33,51%	49,33%	66,11%	29,55%	47,31%
1991	65,47%	33,85%	49,10%	65,65%	29,45%	47,00%
1992	64,37%	34,42%	48,85%	63,38%	31,42%	46,92%
1993	64,02%	35,23%	49,10%	63,44%	31,97%	47,31%
1994	62,74%	35,80%	48,82%	62,21%	33,07%	47,27%
1995	62,77%	36,48%	49,14%	61,93%	33,31%	47,10%
1996	63,20%	37,24%	49,78%	62,69%	35,48%	48,64%
1997	63,06%	37,79%	49,99%	62,65%	36,36%	49,05%
1998	63,17%	37,90%	50,02%	63,36%	35,27%	48,85%
1999	63,27%	39,11%	50,69%	63,07%	37,52%	49,84%

Fuente: EPA.

— En segundo lugar, en 1999 continúa la tendencia al aumento de las tasas de actividad femeninas que se inicia a partir de 1986 en España y 1984 en Andalucía. Con anterioridad a dichos años, la situación de tales variables era en ambos casos prácticamente de estancamiento. A partir de esas fechas y hasta 1999, la tasa de actividad de las mujeres crece en España aproximadamente 10 puntos porcentuales y 16 en Andalucía.

— Finalmente, los cambios en las tasas de actividad de uno y otro sexo descritos con anterioridad, explican que desde 1976 hasta 1999 la tasa de actividad general no haya experimentado grandes modificaciones a nivel nacional y que, en Andalucía, haya tenido un ligero crecimiento, aproximándose a dicha media.

#### 4. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA

Como se indicó anteriormente, 1999 ha sido un año muy positivo desde el punto de vista de la ocupación tanto a escala nacional como en Andalucía, ya que si bien en el primer caso se han creado aproximadamente 700.000 nuevos empleos, experimentando una tasa de crecimiento próxima al 5,25 por ciento, en el segundo se han creado más de 128.000 empleos, lo que ha supuesto una tasa de creación del empleo del 6,48 por ciento, más de un punto porcentual por encima de la media nacional. Si se compara la creación de empleo en España con la de años anteriores (véase Gráficos nº 3 y 4) se puede observar cómo 1999 es el año en el que más empleo se ha creado desde 1976, por encima incluso de 1987 y 1989, años en los que la creación de empleo fue mayor durante la fase expansiva de la segunda mitad de la década de los ochenta. Por su parte, en Andalucía tan sólo son dos los años en los que se crea más empleo que en 1999, concretamente 1987 y 1996, aunque la creación de empleo de los tres años es muy similar, por lo que se puede afirmar que para Andalucía 1999 constituye un magnífico año en materia de empleo.

El análisis realizado diferenciando entre uno y otro sexo, pone de relieve importantes diferencias entre el número de nuevos empleos ocupados por hombres y mujeres (véase Tabla nº 8). A este respecto, y a nivel nacional, el empleo femenino crece cerca de un 9 por ciento, frente a un 3,30 por ciento en el caso de los hombres. Si esta tasa próxima al 9 por ciento sorprende por su intensidad, aún es más sorprendente lo ocurrido en Andalucía, donde el empleo femenino crece por encima del 12 por ciento en un sólo año, mientras que el masculino lo hace a una tasa del 3,92 por ciento, ligeramente por encima de la media nacional.

Tabla nº 8.

Territorio	Sexo	Nº de ocupados 4º trimestre de 1998	Nº de ocupados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	Hombres	8.583.780	8.867.020	+ 283.224	+ 3,30%
	Mujeres	4.758.330	5.174.470	+ 416.140	+ 8,75%
	Total	13.342.100	14.041.490	+ 699.390	+ 5,24%
Andalucía	Hombres	1.354.610	1.407.700	+ 53.090	+ 3,92%
	Mujeres	624.370	699.580	+ 75.210	+ 12,05%
	Total	1.978.980	2.107.280	+ 128.300	+ 6,48%

Fuente: EPA.

## CREACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE EMPLEO EN ESPAÑA.

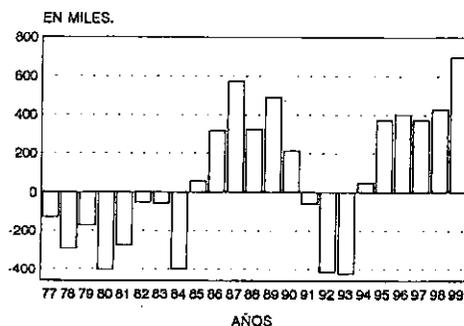


GRÁFICO Nº 3 LA COMPARACIÓN SE REALIZA CON EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE CADA AÑO

## CREACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

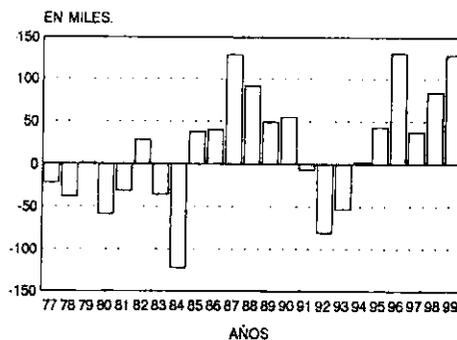


GRÁFICO Nº 4 LA COMPARACIÓN SE REALIZA CON EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE CADA AÑO

Situando 1999 en el marco de la evolución de la ocupación en los últimos años, diferenciando entre uno y otro sexo, es posible extraer las siguientes conclusiones (véanse Gráficos nº 5 y 6):

— En primer lugar, 1999 se caracteriza a nivel nacional por continuar con la tendencia de intensa creación de empleo que ha sido la tónica de los últimos años tanto en el caso de los hombres como de las mujeres. No obstante, en este año, y concretamente en el caso de las mujeres, se observa una notable aceleración de este crecimiento, no así en el caso de los hombres que continúa con su tendencia creciente habitual de los últimos años. Por su parte, en Andalucía tiene lugar una tendencia similar a la ocurrida a escala nacional, aunque en el último año, como se ha indicado anteriormente, el crecimiento del empleo femenino resulta mucho más intenso que en España.

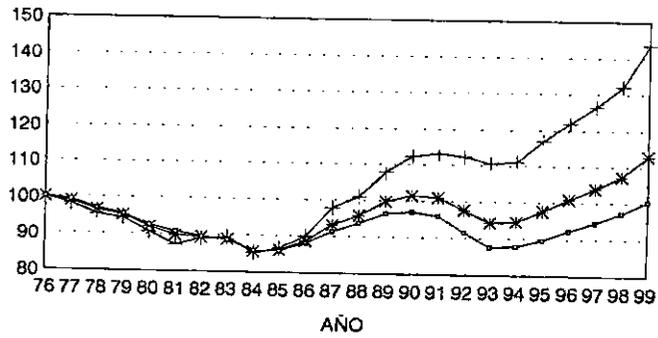
— En segundo lugar, y considerando la tendencia general en la evolución del empleo desde 1976 para España y Andalucía, es posible destacar cómo el empleo femenino muestra una mayor sensibilidad a las fases expansivas del ciclo económico en comparación con el masculino, mientras que este último, al menos a partir de 1984 muestra una mayor sensibilidad a las fases recesivas del ciclo.

— Finalmente, comparando el nivel de empleo existente en 1999 con el de 1976, se comprueba cómo el empleo femenino ha crecido en Andalucía un 73,54 por ciento, mientras el masculino ha crecido un 8,73 por ciento con respecto al nivel de empleo de 1976. Por su parte, a escala nacional el empleo femenino ha tenido un crecimiento menos intenso que en Andalucía, situándose en torno al 43 por ciento, mientras que el masculino se encuentra prácticamente al mismo nivel que en 1976.

Efectuando el análisis por grandes sectores de actividad, es posible comprobar cómo 1999 se ha caracterizado por los siguientes aspectos (véanse Tabla nº 9 y Gráficos nº 7 y 8):

— Primero, con respecto al sector primario, 1999 se ha caracterizado en Andalucía por una cierta creación de empleo, que en términos relativos ha supuesto un incremento de un 2,77 por ciento en la ocupación del sector, lo que en valores absolutos ha significado la creación de 6.750 nuevos empleos. Este comportamiento contrasta con lo ocurrido en España, donde se han destruido 25.710 empleos en el sector. Hay que tener en cuenta que aunque el dato para Andalucía ha sido positivo, 1999, al igual que los tres años anteriores, ha sido un año inusual en materia de empleo en el sector primario, ya que la tendencia en los últimos 20 años tanto en España como en Andalucía ha sido la de una continua reducción de la ocupación en el sector, aunque en algunos años concretos se haya frenado dicha tendencia o incluso se haya invertido. A este respecto, comparando 1999 y 1976 se puede observar cómo el sector primario andaluz ha perdido en torno al 50 por ciento del empleo.

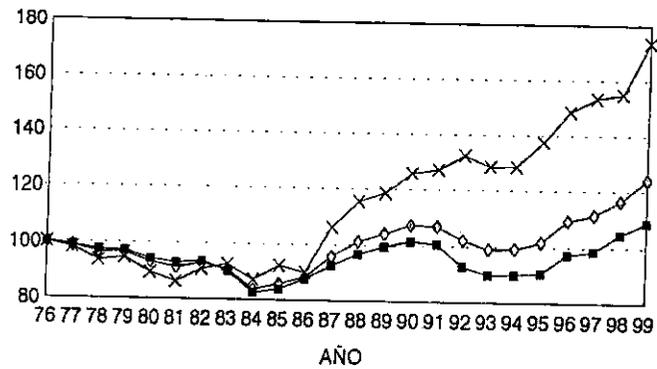
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN ESPAÑA.  
1976 = BASE 100.



□ HOMBRES + MUJERES \* TOTAL

GRÁFICO Nº 5. FUENTE: EPA.

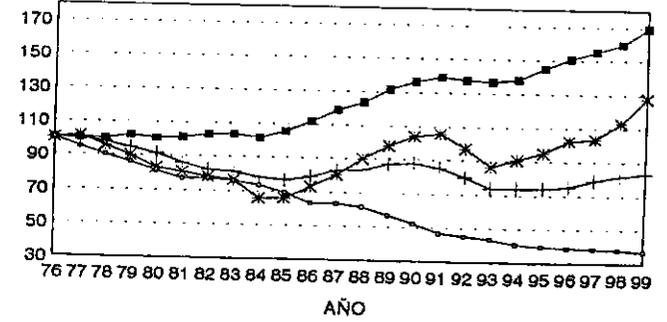
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN ANDALUCÍA.  
1976 = BASE 100.



■ HOMBRES \* MUJERES ◇ TOTAL

GRÁFICO Nº 6. FUENTE: EPA.

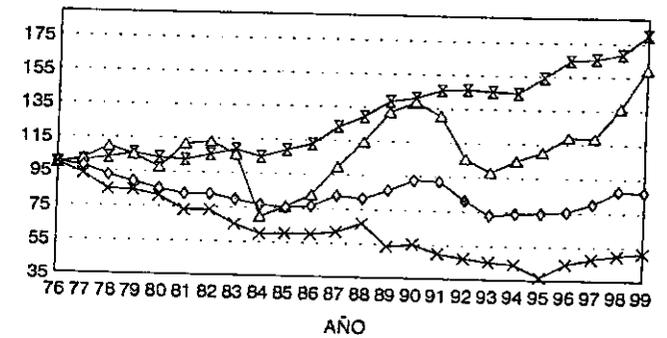
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN ESPAÑA.  
1976 = BASE 100.



□ PRIMARIO + INDUSTRIA \* CONSTRUCCIÓN ◇ SERVICIOS

GRÁFICO Nº 7. FUENTE: EPA.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN ANDALUCÍA.  
1976 = BASE 100.



\* PRIMARIO ◇ INDUSTRIA △ CONSTRUCCIÓN □ SERVICIOS

GRÁFICO Nº 8. FUENTE: EPA.

Tabla nº 9.

Territorio	Sector	Nº de ocupados 4º trimestre de 1998	Nº de ocupados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	Primario	1.031.920	1.006.210	- 25.710	- 2,49%
	Industria	2.753.660	2.810.340	+ 56.680	+ 2,06%
	Construcción	1.361.850	1.538.780	+ 176.930	+12,99%
	Servicios	8.194.670	8.686.170	+ 491.500	+ 6,00%
	Total	13.342.100	14.041.490	+ 699.390	+ 5,24%
Andalucía	Primario	243.820	250.570	+ 6.750	+ 2,77%
	Industria	271.010	268.940	- 2.070	- 0,76%
	Construcción	218.250	255.360	+ 37.110	+17,00%
	Servicios	1.245.890	1.332.410	+ 86.520	+ 6,94%
	Total	1.978.970	2.107.280	+ 128.300	+ 6,48%

Fuente: EPA.

— Segundo, con relación al sector industrial, 1999 se ha caracterizado en España por una importante creación de empleo, un 2,06 por ciento de incremento, mientras que en Andalucía, por el contrario, se produce una ligera destrucción, que ha supuesto la pérdida de 2.070 empleos. Se trata éste de un dato que, desde el punto de vista del mercado de trabajo, puede ser calificado como negativo sobre todo se tiene en cuenta que, en general, observando la evolución de la ocupación industrial desde 1976, el empleo en este sector ha seguido tanto en España como en Andalucía las oscilaciones del ciclo económico, disminuyendo en las fases de recesión o estancamiento y aumentando en las expansivas. Concretamente en Andalucía durante las fases expansivas del ciclo económico tan sólo se ha destruido empleo industrial en 1988 y en 1999. De otra parte, si se compara el empleo industrial existente en España y en Andalucía en 1999 con el que existía en 1976, cabe señalar que a escala nacional se ha perdido un 17 por ciento del empleo en este sector, mientras que a escala de comunidad autónoma esta pérdida ha sido de un 13 por ciento aproximadamente.

— Tercero, con respecto al sector de la construcción, éste se ha caracterizado en materia de empleo por presentar fuertes oscilaciones en función de las fases del ciclo económico. En el año 1999, como cabría esperar de un año expansivo, se produce un incremento de la ocupación en el sector, aunque la tasa de crecimiento que se observa puede ser calificada de extraordinaria, especialmente en Andalucía, donde la misma alcanza el 17 por ciento, mientras que a nivel nacional lo hace a un 13 por ciento. Durante la actual fase expansiva, el empleo en este sector crece a partir de 1993, aunque hasta 1997 lo hace de

forma moderada, produciéndose un incremento muy notable durante 1998 y especialmente en 1999. Cabe resaltar que en 1999 el nivel de empleo en la construcción en Andalucía supera el máximo que se alcanza en 1990, como consecuencia de las inversiones relacionadas con los acontecimientos de 1992.

— Por último, en cuanto al sector servicios, continua la tendencia de fuerte crecimiento del empleo que se inicia a partir de 1994 tanto en España como en Andalucía, con un incremento a nivel nacional en 1999 de 491.500 nuevos ocupados, lo que ha representado una tasa de crecimiento del 6 por ciento, mientras que en el segundo caso esta tasa incluso se sitúa por encima al alcanzar casi un 7 por ciento. Considerando la evolución del empleo del sector desde 1976, es posible comprobar cómo tanto en España como en Andalucía éste ha experimentado un crecimiento casi continuo, que se intensifica en las fases de expansión y se atenúa o se estanca en las fases recesivas. Desde dicho año, el empleo en el sector servicios ha crecido en España cerca de un 70 por ciento, mientras que en Andalucía ha superado el 80 por ciento.

Otro aspecto digno de resaltar en el comportamiento de la ocupación en 1999, es que la mayor tasa de crecimiento del empleo en Andalucía en comparación con la media nacional se debe a la creación de empleo por cuenta propia, ya que este último tipo de empleo crece a escala regional mientras que disminuye en España, siendo la tasa de crecimiento del empleo asalariado idéntica en ambos territorios. Así, mientras que el número de asalariados crece un 7,60 por ciento en España y en Andalucía, a escala nacional la ocupación por cuenta propia disminuye en 84.100 personas, lo que supone un 2,78 por ciento, mientras que en Andalucía crece en 11.400 personas, lo que comporta un aumento del 2,60 por ciento (véase Tabla nº 10).

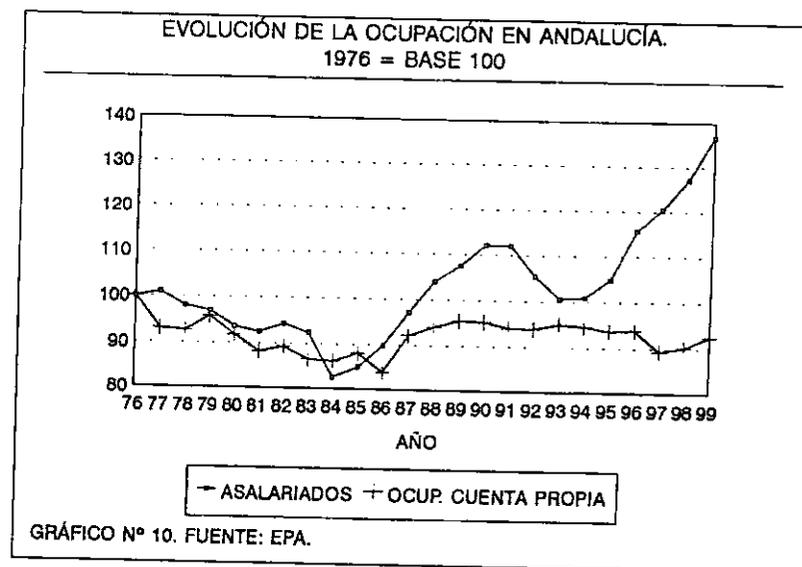
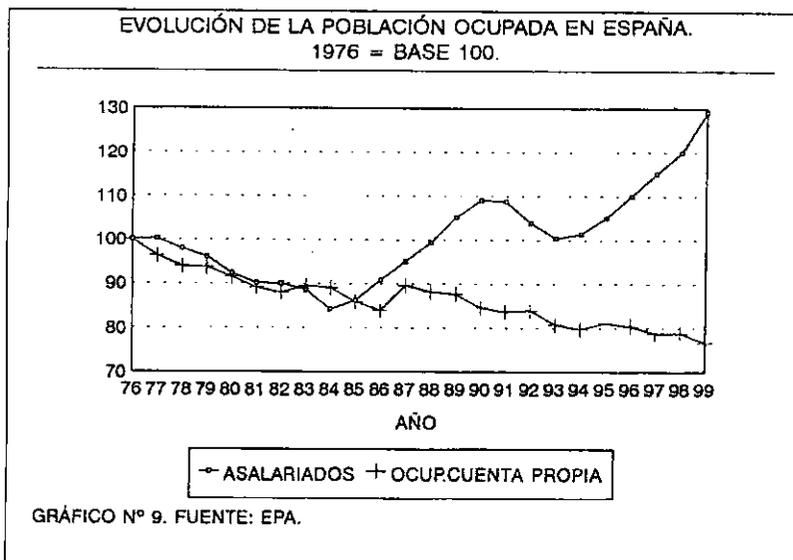
Tabla nº 10.

Territorio	Ocupados	Nº de ocupados 4º trimestre de 1998	Nº de ocupados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	Asalariados	10.312.280	11.095.770	+ 783.490	+ 7,60%
	Ocupados por cuenta propia	3.029.820	2.945.720	- 84.100	- 2,78%
	Total	13.342.100	14.041.490	+ 699.390	+ 5,24%
Andalucía	Asalariados	1.539.840	1.656.740	+ 116.900	+ 7,60%
	Ocupados por cuenta propia	439.140	450.540	+ 11.400	+ 2,60%
	Total	1.978.980	2.107.280	+ 128.300	+ 6,48%

Fuente: EPA.

Considerando la evolución de los asalariados y ocupados por cuenta propia desde 1976, es posible comprobar que tanto en España como en Andalucía la evolución del empleo asalariado se ajusta en gran medida a las oscilaciones del ciclo económico, habiendo experimentado un notable crecimiento en los últimos años, lo que ha permitido en 1999 alcanzar un máximo desde 1976 en ambos territorios en lo que a población asalariada se refiere. Por su parte, el empleo por cuenta propia muestra un comportamiento diferente en España y en Andalucía. Así, mientras que a nivel nacional se aprecia una tendencia decreciente de forma casi continua, de modo que el número de ocupados por cuenta propia alcanza en 1999 el nivel más bajo desde 1976, en Andalucía se produce una tendencia en general decreciente hasta 1986, y a partir de esta fecha sube para estancarse con ligeras oscilaciones de un año a otro (véanse Gráficos nº 9 y 10).

Uno de los indicadores más utilizados para el análisis del mercado de trabajo es la tasa de ocupación, que ilustra el porcentaje que representan los ocupados con relación a la población de 16 o más años. Se trata de un indicador no sólo de interés desde el punto de vista del análisis del mercado de trabajo sino también desde el punto de vista del desarrollo de un territorio, ya que informa sobre la capacidad de una sociedad para dar empleo a su población. Igualmente, en los lugares en los que esta tasa toma unos valores reducidos, parece lógico suponer que existe un número relativamente alto de personas a las que les gustaría trabajar si hubiera oportunidades reales de empleo, figuren o no en las estadísticas de paro y, por tanto, en los lugares en los que la tasa de ocupación es baja, el esfuerzo que es necesario realizar en materia de creación de empleo para lograr una reducción efectiva del desempleo resulta ingente.



En 1999 la tasa de ocupación crece tanto en España como en Andalucía de forma muy similar ya que en ambos casos experimenta un incremento de 1,9 puntos porcentuales, continuando con una tendencia al aumento que se inicia a partir de 1994. A este respecto, este indicador muestra una evolución muy similar en ambos territorios desde 1976, aumentando en las fases expansivas y disminuyendo en las recesivas, no obstante, durante todos estos años la tasa de ocupación en Andalucía se ha situado entre 5,5 y 7,5 puntos porcentuales por debajo de la media nacional, estableciéndose en 1999 la diferencia en 6,39 puntos porcentuales (véase Gráfico nº 11). Desde el punto de vista del mercado de trabajo andaluz se trata de una situación que produce cierto grado de preocupación ya que aunque Andalucía está claramente aprovechando la coyuntura en materia de creación de empleo, dado que la ocupación también crece de forma importante en España, no se está produciendo la convergencia que sería deseable.

## 5. EVOLUCIÓN DEL DESEMPLEO

Ya se ha señalado que 1999 puede ser calificado como un año positivo en Andalucía en lo relativo a la evolución del desempleo ya que se ha producido un importante descenso del paro en términos tanto absolutos como relativos. No obstante, esta valoración positiva debe ser matizada en parte por el hecho de que en España la reducción en términos porcentuales ha sido muy superior, con lo que las importantes diferencias que existen todavía entre España y Andalucía en materia de desempleo prácticamente no han experimentado cambio

alguno. Si se analiza la evolución que se ha producido en el desempleo en 1999 en ambos territorios diferenciando entre uno y otro sexo se pueden realizar las siguientes observaciones (véase Tabla nº 11):

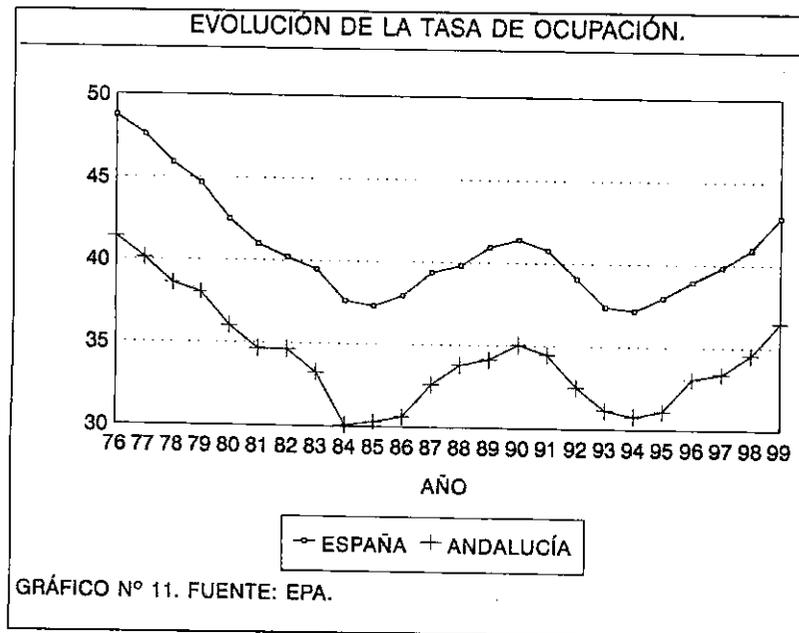


Tabla nº 11.

Territorio	Sexo	Nº de parados 4º trimestre de 1998	Nº de parados 4º trimestre de 1999	Variación anual	Tasa de variación anual
España	Hombres	1.289.050	1.068.480	- 220.570	- 17,11%
	Mujeres	1.674.330	1.493.480	- 180.850	- 10,80%
	Total	2.963.380	2.561.960	- 401.420	- 13,55%
Andalucía	Hombres	399.710	348.730	- 50.980	- 12,75%
	Mujeres	419.600	423.020	3.420	+ 0,82%
	Total	819.310	771.750	- 47.560	- 5,80%

Fuente: EPA.

— En primer lugar, contrasta el importantísimo descenso en el número de desempleados varones que se produce en España, superior al 17 por ciento, en comparación con la reducción que se produce en Andalucía, que no llega al 13 por ciento. Se trata de un porcentaje, este último, muy elevado, pero que hay que matizar dado el que se produce en España.

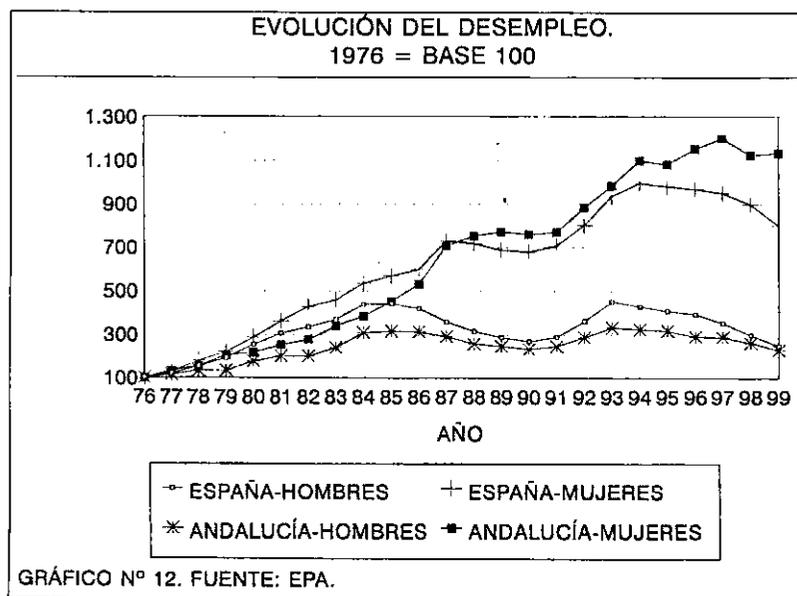
— En segundo lugar, mientras que en España el desempleo femenino disminuye a una tasa del 10,80 por ciento, en Andalucía no sólo no disminuye sino que aumenta ligeramente, un 0,81 por ciento.

— Finalmente, cabe resaltar que en términos absolutos, como ya venía ocurriendo en años anteriores, en 1999 el número de mujeres desempleadas supera al de hombres tanto en España como en Andalucía. En este sentido, durante los últimos años, ha ido progresivamente en aumento el porcentaje que las mujeres desempleadas representan con respecto al total de los desempleados.

El análisis de la evolución del desempleo desde 1976 hasta 1999, y diferenciando entre uno y otro sexo permite realizar las siguientes afirmaciones (véase Gráfico nº 12):

— De una parte, en 1997 el desempleo femenino alcanza un máximo histórico en Andalucía, multiplicando por 12,01 el existente en 1976. En 1998, el número de mujeres paradas disminuye de forma importante para volver a crecer en 1999. Esta evolución contrasta marcadamente con lo acontecido en España, donde el desempleo femenino disminuye ininterrumpidamente desde 1994, y de forma especialmente intensa en 1998 y 1999.

— De otra parte, en cuanto a la evolución del desempleo masculino, 1999 continúa, tanto en España como en Andalucía, con la tendencia decreciente, más intensa en el primer caso que en el segundo, que se inicia a partir de 1993 con el comienzo de un nuevo período de recuperación económica. A este respecto, hay que indicar que en ambos territorios la evolución en el número de parados varones se ajusta en mayor medida que en el caso de las mujeres a las oscilaciones del ciclo económico, ya que es frecuente que el número de mujeres desempleadas aumente en algunos años que pueden ser considerados claramente expansivos, tanto en España como sobre todo en Andalucía.



En lo que respecta a la evolución en las tasas de desempleo, como ya se indicó con anterioridad, en Andalucía en 1999 la tasa de desempleo desciende de un 29,27 a un 26,80 por ciento, lo cual supone una importantísima reducción en un sólo año, al acercarse a los 2,5 puntos porcentuales. Por su parte, a escala nacional se produce igualmente un descenso importante en la tasa de desempleo aunque de mayor entidad que en Andalucía, al bajar de un 18,17 a un 15,43 por ciento, lo que supone una disminución de 2,74 puntos porcentuales en un año. No obstante, diferenciando entre uno y otro sexo es posible realizar las siguientes consideraciones (véase Tabla nº 12):

— En primer lugar, destaca el hecho de que en 1999, mientras que a escala nacional la tasa de desempleo masculina disminuye en menor medida que la femenina, 2,30 frente a 3,63 puntos porcentuales, en Andalucía ocurre la situación opuesta, ya que la tasa de desempleo masculina desciende 2,93 puntos porcentuales frente a 2,51 en el caso de las mujeres.

— En segundo lugar, el comportamiento de las tasas de desempleo en 1999, ha ocasionado que las diferencias existentes entre España y Andalucía en materia de tasa de paro femenino hayan alcanzado el valor máximo desde 1976, situándose esta variable en Andalucía más de 15 puntos porcentuales por encima de la media nacional. En el caso de los hombres la diferencia es de 9 puntos porcentuales, muy similar a la existente en años anteriores.

— Finalmente, en Andalucía las tasas de desempleo de los hombres y de las mujeres han sido muy similares hasta 1985, produciéndose a partir de esta fecha una diferencia creciente entre ambas que llega a alcanzar un máximo próximo a los 18 puntos porcentuales en 1999.

Tabla nº 12. Tasas de desempleo. Último trimestre de cada año.

Año	España			Andalucía		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1976	4,63%	4,93%	4,71%	10,47%	8,47%	10,00%
1977	5,49%	6,24%	5,70%	11,94%	11,08%	11,74%
1978	7,14%	8,88%	7,64%	13,88%	13,33%	13,76%
1979	8,92%	10,74%	9,44%	13,85%	16,71%	14,53%
1980	11,74%	14,15%	12,44%	18,08%	18,37%	18,14%
1981	14,10%	17,70%	15,14%	20,19%	21,29%	20,44%
1982	15,42%	19,97%	16,78%	20,08%	22,06%	20,55%
1983	16,80%	21,00%	18,06%	23,75%	25,39%	24,15%
1984	19,91%	24,51%	21,29%	30,58%	29,01%	30,20%
1985	20,01%	25,43%	21,66%	30,73%	31,24%	30,86%
1986	18,76%	25,69%	20,92%	29,55%	35,30%	31,04%
1987	16,03%	27,88%	20,03%	27,07%	38,11%	30,34%
1988	14,12%	26,91%	18,47%	23,81%	37,56%	28,10%
1989	12,70%	24,80%	16,89%	22,50%	37,55%	27,25%
1990	11,90%	23,83%	16,11%	21,21%	35,85%	25,92%
1991	12,83%	24,41%	16,96%	22,31%	35,87%	26,69%
1992	16,10%	26,94%	20,05%	26,79%	38,17%	30,72%
1993	20,02%	30,47%	23,90%	30,32%	41,46%	34,18%
1994	19,16%	31,69%	23,90%	29,76%	44,18%	34,93%
1995	18,10%	30,22%	22,76%	29,22%	42,14%	33,95%
1996	17,50%	29,11%	21,77%	26,03%	41,83%	31,98%
1997	15,39%	27,99%	20,31%	25,62%	42,03%	31,91%
1998	13,05%	26,02%	18,17%	22,78%	40,19%	29,27%
1999	10,75%	22,39%	15,43%	19,85%	37,68%	26,80%

Fuente: EPA.

El análisis de los cambios en las tasas de desempleo por tramos de edad en 1999 permite comprobar cómo se produce una reducción en las tasas de paro correspondientes a todos los grupos de edad considerados, salvo en Andalucía en el caso de las personas con 55 o más años. Tanto en España como en Andalucía, los descensos más importantes en las tasas de desempleo se producen en los tramos de edad que van de los 16 a los 24 años, destacando especialmente el caso de los jóvenes entre 20 y 24 años en Andalucía, para quienes la tasa de

paro disminuye más de 7 puntos porcentuales, al pasar de un 45,38 a un 38,31 por ciento. A pesar de esta evolución, las tasas de desempleo de los jóvenes siguen siendo las más elevadas. Además, si se examina la evolución en las tasas de desempleo por grupos de edad desde 1976 hasta 1999 es posible señalar (véase Tabla nº 13) que las tasas de desempleo de las personas con menos de 25 años, tanto en España como en Andalucía, son las más altas y las que muestran una mayor sensibilidad a las oscilaciones del ciclo económico, aumentando intensamente en las fases recesivas, y en general disminuyendo en las de expansión económica. Finalmente, comentar que desde 1976 las tasas de desempleo en Andalucía son superiores a las de España para todos los tramos de edad.

Tabla nº 13. Tasas de desempleo. Último trimestre de cada año.

Año	España				Andalucía			
	16-19	20-24	25-54	55 o más	16-19	20-24	25-54	55 o más
76	13,35%	8,51%	3,31%	1,93%	21,04%	16,50%	7,63%	4,71%
77	17,00%	11,20%	3,63%	2,56%	27,85%	20,70%	8,14%	5,75%
78	23,78%	16,01%	4,77%	2,81%	33,01%	24,45%	10,05%	5,42%
79	28,28%	19,41%	6,06%	3,66%	36,16%	26,64%	9,57%	6,64%
80	38,12%	26,48%	7,75%	4,60%	43,15%	34,19%	12,56%	7,18%
81	45,14%	31,00%	9,55%	5,85%	49,11%	38,02%	13,43%	10,22%
82	49,33%	34,51%	10,72%	6,71%	49,85%	37,70%	14,10%	8,40%
83	51,16%	37,47%	12,13%	7,22%	55,63%	44,53%	16,77%	10,88%
84	56,36%	43,21%	14,70%	9,89%	60,52%	50,34%	22,85%	19,04%
85	54,41%	44,72%	15,58%	9,45%	62,27%	51,91%	23,69%	18,17%
86	51,66%	43,22%	14,68%	10,39%	58,40%	51,81%	23,83%	18,54%
87	49,07%	38,48%	14,75%	8,61%	55,58%	49,75%	23,45%	18,43%
88	42,82%	35,51%	14,07%	8,18%	51,05%	46,88%	22,19%	15,17%
89	36,59%	32,32%	13,51%	8,27%	48,61%	45,13%	21,65%	18,01%
90	35,08%	30,32%	13,12%	7,49%	47,71%	41,03%	21,11%	16,22%
91	35,08%	30,56%	14,31%	8,56%	46,86%	42,26%	22,43%	16,95%
92	42,59%	36,29%	17,08%	9,48%	51,12%	48,64%	26,41%	18,07%
93	52,27%	42,04%	20,50%	11,36%	60,48%	53,32%	29,48%	19,18%
94	53,09%	41,59%	20,69%	11,93%	65,53%	51,72%	30,66%	19,46%
95	50,09%	39,96%	19,87%	11,16%	59,75%	49,26%	30,42%	22,00%
96	52,12%	37,94%	18,83%	10,88%	57,94%	49,08%	28,32%	18,12%
97	49,89%	34,67%	17,78%	10,54%	58,77%	46,35%	28,53%	21,47%
98	43,65%	31,41%	15,91%	10,05%	56,11%	45,38%	25,71%	18,52%
99	37,73%	25,99%	13,54%	9,64%	50,23%	38,31%	23,84%	20,77%

Fuente: EPA.

## 6. CONCLUSIONES

Las conclusiones fundamentales que se pueden obtener sobre la evolución del mercado de trabajo andaluz en 1999 y en términos comparados con España, son las siguientes:

— En primer lugar, se trata de un año que puede ser calificado de muy positivo tanto para Andalucía como para España en materia de evolución del desempleo, ya que se produce una reducción del mismo de 47.560 personas en el primer caso y de 401.420 en el segundo. Esta evolución del paro en Andalucía durante 1999 se explica por una reducción del desempleo masculino, ya que el femenino aumenta ligeramente.

— En segundo lugar, como dato también muy positivo, hay que destacar la fuerte creación que se ha producido en la ocupación, que en términos porcentuales alcanza el 6,48 por ciento en Andalucía y el 5,24 por ciento en España. En Andalucía este porcentaje de crecimiento se traduce en 128.310 nuevos empleos. En ambos territorios, la creación de empleo ha beneficiado fundamentalmente a las mujeres, concretamente en Andalucía el empleo femenino aumenta un 12,05 por ciento.

— En tercer lugar, es posible destacar que durante 1999 la población activa andaluza aumenta en 80.740 personas, de las cuales el 97,38 por ciento son mujeres. Este aumento de los activos en Andalucía, superior en términos porcentuales a la media nacional, explica que la importantísima creación de empleo no se haya traducido en una mayor reducción del desempleo, y que incluso haya aumentado en el caso de las mujeres.

— En cuarto lugar, el análisis de la ocupación por grandes sectores de actividad, ha permitido conocer cómo 1999 se ha caracterizado en Andalucía por una fuerte creación de empleo en la construcción (un 17 frente a un 12,99 por ciento a escala nacional) y los servicios (un 6,94 frente a un 5,99 por ciento en España), mientras que en la industria, como dato negativo, se destruye ligeramente empleo mientras que se crea en España. Por su parte, con relación al sector primario, ocurre justo lo contrario que con la industria, en Andalucía se crea empleo mientras que se destruye en España.

— En quinto lugar, es de destacar el hecho de que el mayor incremento de la ocupación que se produce en Andalucía en 1999, con relación a la media nacional, esté motivado por el aumento de los ocupados por cuenta propia, ya que el empleo asalariado ha crecido exactamente con la misma intensidad en ambos territorios, mientras que en España se ha destruido el primer tipo de empleo.

— Finalmente, señalar, como dato también positivo, el descenso tan importante que se produce en las tasas de desempleo de los jóvenes, alcanzando los 7 puntos porcentuales en el caso de los andaluces entre 20 y 24 años. No obstante, a pesar de esta importante disminución, los jóvenes siguen soportando tasas de paro muy superiores a las existentes para el conjunto de la población.